In	de	<b>?</b> X	of	Cla	ain	ns	

Application No.	Applicant(s)
09/746,742	ECKERT ET AL.
Examiner	Art Unit
Bennett Celsa	1639

<b>√</b>	Rejected
-	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

А	Appeal
0	Objected

The late of the	Claim			ſ	Date					[	Cla	im	Ι				Dat	е	_
1		3774											32.0						
S2		m									ш.			4_			_		
Simple   S		√		<u> </u>	ļ							51	N	ļ	ļ		<u> </u>		Ļ
4	2	1		ļ	ļ			_					11	ļ	ļ	ļ	_		Ļ
S		Ш			<u> </u>								H	ļ	ļ	<u> </u> _	<u> </u>	_	Ļ
S6		Ш			_								Н	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ	Ļ
7				<u> </u>	L		_						Н	╙		<u> </u>	_	<u> </u>	Ļ
S		1	-	_	<u> </u>			_				_56	Н	<del> </del>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ļ
9   N		=	_		_									<b> </b>		_	<u> </u>		Ļ
11		=	_										$\sqcup$	┼	↓	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
11		N		1	_		L	L	<u> </u>				H	├	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╀
12   V     62   63   14   0   64   15   0   65   66   67   16   V   66   67   18   68   69   70   70   71   72   72   72   73   74   74   75   75   75   76   77   77   78   79   79   79   79   79		-	_	Н									Н	╀	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ļ
13			_	Н	$\sqcup$		_					61	╀	ـ	├	ļ	ļ	_	╀
14 0 64 65 65 66 65 66 66 77 67 68 69 70 70 71 71 72 72 72 73 74 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75			+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-			62	${f H}$	-			├	<u> </u>	+
15			+	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	├-			64	#	-	├-			ļ	+
16				$\vdash$	-	_	<u> </u>	H	<u> </u>				H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		+
17			+	$\vdash$		_			$\vdash$				H	├-	├	├			╄
18		'n	+	$\vdash$		_			H		-	00	Н	$\vdash$	┝	$\vdash$	⊢	-	╀
19		$\mathbb{H}$	-	$\vdash$			_		<u> </u>				╀	-	├	-	_		╀
20		H		-		_	-		<del> </del>		[		Н	╁	-		-		╀
21		Н	_	$\vdash$					_	ŀ		70	Н	-	┢	$\vdash$	-		╁
Text	20	HH		$\vdash$		_	_	_					╁	-	├	<del> </del>	-		╀
23		Н		$\vdash$						ŀ			H	-	-				╀
24	22	Н		╀					-			72	Н	ļ	┢		-		╀
25	23	Н	_	H		-	-		<u> </u>		-		H	1	┢				╀
26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99	25	H		-			-	_		1			H-		┢		<u> </u>	_	╁
177   18		₩		$\vdash$					<u> </u>	-			₩	<del> </del>	├		-		ł
28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99		╂┤		╁			-		<u> </u>				<del>  -</del>	1	<del> </del>				H
10	28	H		+-		-							╫╴	┼	├				t
30   80   81   82   82   83   83   84   84   85   85   86   86   86   87   87   88   89   89   89   89   89		∦	-	$\vdash$					<u> </u>	ŀ			╫	<del> </del>	<del> </del>		-		H
31   81   82   83   83   83   84   85   85   86   86   86   86   86   87   88   88				╁┈┤			-		<u> </u>	-			-	1	<del> </del>			-	t
32   82   83   83   84   84   85   85   86   86   86   86   86   86	31			╁╌				-					╫	+-	<del> </del>				t
33   83   84   85   85   86   87   88   88   88   88   88   88				+									╫	+	╁	-	<del>                                     </del>	-	t
34   84   85   85   86   87   88   88   88   88   88   88	33	H	_	Н		Н		$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$		H	1	$\vdash$			$\vdash$	t
35   85   86   87   87   88   88   89   89   89   89	34	╫┤	-	Н	Н	Н	Н	-	<del>                                     </del>		-		H	+	$\vdash$		-		t
36   86   87   88   87   88   88   89   89   89			$\dashv$	$\vdash$	H			$\vdash$	<del> </del>				H	+-	$\vdash$		-	<u> </u>	t
37 N 87 88 88 89 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	36	HH		$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$				H	+	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	t
38		N.		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\vdash$				$\dag \dagger$	$t^{-}$	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	t
39 N   89   90   91   91   92   93   94   94   94   95   96   96   96   97   7   98   99   99   99   99   99				Н	H		H		$\vdash$				+	<u>†                                      </u>	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$^{\dagger}$
40   1   90   91   92   93   93   94   94   94   95   96   96   96   96   97   7   98   99   99   99   99   99				1	H			-					H	+	<del> </del>		-	<del> </del>	t
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		1		H		Н		H	$\vdash$				H	$\vdash$	t	$\vdash$	$\vdash$	-	t
42   92   93   94   94   95   96   96   97   74   98   99   99   99   99   99		"		+		$\vdash$							H	$t^{-}$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	t
43		Ш	$\dashv$	Н		Н			<del>                                     </del>				$\dag \uparrow$	<del>                                     </del>	t	<del>                                     </del>			t
44   94   95   96   96   97   74   98   99   99   99   99   99   99   9		Ш		П	H			П					H		T				t
45 95 96 96 97 64 98 98 99 99 99		Ш		П	П				Г				H	T	T				t
46   96   97   64   98   98   99   99   99   99   99   9		Ш		$\vdash$					m	l			$\dagger$	t	† <sup></sup>	T	-		t
47 97 <b>(*)</b> 48 98 99 99		Ш	-	tΠ	$\vdash$				$\vdash$	f				t	t	1			t
48 98 99 99		H	_	T					H		$\neg$		7	t	t	<u> </u>		Г	t
49 99 99		H		H						ŀ	-		•	t			H	┢	t
		$\Box$	~	П										1			<u> </u>	Г	t
	50	17		$\sqcap$		$\neg$						100			Г				T

Cla	Date										
	Original	3			Γ			<u> </u>	Γ		
<u>8</u>	Б	2									
Final	ġ,	ىخ	1		ŀ						ĺ
"	ō	M	l								Į
	E4		,	<u> </u>	<b>.</b>		-			-	-
	51	1	4		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			-	-
	52 53	Н	4		ļ		_			-	-
	53	H	_			_	H	<u> </u>		_	<u> </u>
<u></u>	54	Н	_			_	_	-	ļ	_	_
	55	Ц					_	<u> </u>	_	_	
<u> </u>	56	Ц	_							_	_
	57	Ц	_						L.	L	
	58	Ц						<u> </u>			
	59	Ц			<u> </u>						
	60	Ц									
	61	Ц									
	62										
	63	П									
	64	П	٦								
	65	П	1								
	66	П									
	67	Н	1								
	68	H	1					_	-		
	68 69	Н	7	_		-					
	70	H	1					_			$\vdash$
	71		-		_	_				-	-
	72	H	1							$\vdash$	$\vdash$
	71 72 73 74 75 76	H	1							$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	74	H	1								-
-	75	H	-		_					-	
	76	$\parallel$	7								-
	77	╫	1							$\vdash$	$\vdash$
	78	╫╴	7							-	-
<u> </u>	70	╫	1								-
	79 80	╫	-					-	_		$\vdash$
	81	╫	-							-	-
	82	Н	-			_				$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	83	Н	1				-				┝
	84	Н	1	-	H						<del> </del>
$\vdash$	84 85	Н	1		-			-	-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	86	Н	1		$\vdash$		—-		<del></del>		⊢
-	87	H	4	-			-	$\vdash$	<b>-</b>	-	$\vdash$
$\vdash$	88	Н	-		$\vdash$		-	-	-		
	89	Н	4							-	$\vdash$
$\vdash$	90	Н	4		$\vdash$				-	-	
<u> </u>	90	Н	4						$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$		Н	4		H			-	-	$\vdash$	-
$\vdash$	92	Н	+		H					$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	93	Н	4		H			-	<u> </u>	<u> </u>	-
-	94	H	4		ļ		!	-	-	-	-
$\vdash$	95	$\vdash$	4		l				-		
$\vdash$	96	ᄖ	ļ		H				-	$\vdash$	
	97	C	4		H			ļ			
	98	-	4					<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>
-	99	-	4	-	-			<u> </u>	ļ	$\vdash$	

	Claim					1	Date	e			
103	Final										
103		101									
104		102					_				
105		103				L.		L_	L	_	Ш
106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		104			_						Ш
107		105			_		_	ļ	ļ		Ц
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		106		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
109				_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		108			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$				
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		110			<u> </u>	_	-	_	$\vdash$		-
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111					-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112							_		
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113	-	-	<b>-</b>						Н
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114									
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115		_	<u> </u>						
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116									
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117									
120		118									
121		119									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120			_						
124		121		_				_			
124		122			ļ						
125		123									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124				<u> </u>		<u> </u>			
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125			ļ	-					
128		120				-		_			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128		$\vdash$	$\vdash$	-				_	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120			-	-		┢╌			$\dashv$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130			<del> </del>		$\vdash$	-			$\dashv$
132		131			-	-		-			$\dashv$
133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149					$\vdash$		_	_			$\dashv$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133									$\neg$
135		134						_			$\neg$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									
140		138						$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$			
141					_	L		<u>L</u>			Ш
142 143 144 145 146 147 148 149		140		Щ	<u> </u>	_			_	L_	Щ
143					<u> </u>	L.	ļ		L.,	ļ	Щ
144					<u> </u>	-	H	<u> </u>			Н
145					-	-	-	<u> </u>			-
146 147 148 149					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>-</b>	<u> </u>		
147 148 149					ļ	-		<del> </del>			$\dashv$
148					<del> </del>	-	$\vdash$	-	$\vdash$		
149				_		-	<del> </del>		-	<del></del>	
					$\vdash$	-	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\dashv$
1.00			_	-	<del> </del>			$\vdash$	-		$\vdash$
	·I										